

**ROTHANIT 6600**

Mineralwolle-Putzträgerplatte  
beidseitig beschichtet WLG 035



Die Rothanit 6600 ist eine alkalisch resistente Putzträgerplatte aus nichtbrennbarer Steinwolle. Die Putzträgerplatten sind speziell für Wärmedämmverbundsysteme entwickelt.

#### Besondere Verlegehinweise:

Bei der Mineralwolle-Putzträgerplatte kann der Klebemörtel maschinell auf den Untergrund aufgebracht werden. Aufgrund der Haftbrückenbeschichtung kann die Putzträgerplatte ohne weitere, vorherige Presspachtelung direkt mit der vorbeschichteten unmarkierten Seite in das Frischmörtelbett eingeschwommen werden.

Der Klebemörtel kann alternativ direkt auf die Platte appliziert werden. Auch hier ist eine vorherige Presspachtelung nicht nötig. Es ist immer darauf zu achten, dass eine mind. 40 %-Verklebung gewährleistet wird.

Die Verdübelung erfolgt gemäß Angaben der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/Bauartengenehmigung des Systemhalters. Die Putzträgerplatte lässt sich durch die putzseitige Haftbrückenbeschichtung (bitte Markierung beachten) direkt verputzen. Eine Presspachtelung ist hierbei ebenfalls nicht notwendig.

#### Unbedingt zu beachten:

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Durchfeuchteter Dämmstoff darf nicht eingebaut werden.

#### Besondere Hinweise

Ein Abschleifen von Plattenoberflächen bei zu großen Unebenheiten ist nicht statthaft.

Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor Feuchteinwirkung (Regen) geschützt werden, ggf. ist das Gerüst abzuplanen. Bei der Verarbeitung des Dämmstoffs sollte der Baukörper auch hinsichtlich anderer Gewerke (Estrich, Innenputz, etc.) im Bauablauf möglichst trocken sein. Grundsätzlich muss jedoch die Oberfläche des Untergrundes trocken sein.

Mögliche spätere Störungen im Trocknungsprozess wie z.B. Verfärbungen des Putzes oder Schädigungen des Putzes können hierdurch minimiert werden.

	<b>Zeichen</b>	<b>Beschreibung/Messwert</b>					<b>Norm/Vorschrift</b>
<b>Anwendungsgebiet</b>	WAP-zg	Außendämmung der Wand unter Putz					DIN 4108-10
<b>Oberfläche</b>		wässrige, pigmentierte Haftbrückenbeschichtung auf Silikatbasis auf beiden Oberflächen					
<b>Brandverhalten (Euroklasse)</b>		nichtbrennbar, A1					DIN EN 13501-1
<b>Glimmverhalten</b>		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen					DIN EN 16733
<b>Temperaturverhalten</b>		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C					DIN 4102-17
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	İ <sub>D</sub>	0,034 W/(m·K)					DIN EN 13162
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	İ <sub>B</sub>	0,035 W/(m·K)					DIN 4108-4
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl</b>	MU	μ = 1					DIN EN 12086
<b>Druckspannung bei 10 % Stauchung</b>	CS(Y)	Ū <sub>10</sub> ≥ 5 kPa					DIN EN 826
<b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</b>	TR 5	Ū <sub>mt</sub> ≥ 5 kPa					DIN EN 1607
<b>Grenzabmaße für die Dicke</b>	T	T5					DIN EN 823
<b>Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen</b>	DS(70,-)	erfüllt					DIN EN 1604
<b>Langzeitige Wasseraufnahme</b>	WL(P)	erfüllt					DIN EN 1609
<b>Lieferdicke</b>	d <sub>L</sub>	≥ 60 mm	≥ 80 mm	≥ 100 mm	≥ 120 mm	≥ 140-300 mm	DIN EN 13162
<b>Stufe der dynamischen Steifigkeit s'</b>	SD	12 MN/m <sup>3</sup>	9 MN/m <sup>3</sup>	8 MN/m <sup>3</sup>	7 MN/m <sup>3</sup>	5 MN/m <sup>3</sup>	DIN EN 29052-1
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>	AFri	≥ 40 kPa·s/m <sup>2</sup>					DIN EN ISO 29053

### Lieferprogramm

<b>Dicke mm</b>	<b>m<sup>2</sup>/ Paket</b>	<b>m<sup>2</sup>/Groß- gebinde</b>	<b>R-Wert<sup>1)</sup> m<sup>2</sup>K/W</b>
60	2,0	20,0	1,70
80	1,5	15,0	2,25
100	1,5	12,0	2,85
120	1,5	9,0	3,40
140	1,0	8,0	4,00
160	1,0	8,0	4,55
180	1,0	6,0	5,10
200	1,0	6,0	5,70
220	0,5	5,0	6,25
240	0,5	5,0	6,85
260	0,5	4,0	7,40

280	0,5	4,0	8,00
300	0,5	4,0	8,55

Zweilagige Verlegung bis 400 mm möglich.

Plattenformat: L x B (mm): 800 x 625

Folienpakete auf Euro-Norm-Palette

## Roth Edelputze

Hinterm Gallberg 27  
59929 Brilon

Telefon +49(0)2961/963467

Telefax +49(0)2961/970047

Email: [info@roth-edelputze.de](mailto:info@roth-edelputze.de)

Internet: [www.roth-edelputze.de](http://www.roth-edelputze.de)



Die anwendungstechnischen Empfehlungen geben den heutigen Stand der Erfahrung und die derzeitigen Erkenntnisse der Wissenschaft und Praxis an. Sie sind unverbindlich und stellen kein Rechtsverhältnis dar.

Der Käufer muss das verwendete Produkt und den Verwendungszweck eigenverantwortlich prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen und Verbesserungen an dem Produkt halte ich mir vor. Mit Erscheinen des technischen Merkblattes sind frühere Ausgaben ungültig.